

# AFCONA-3232



## 化学成分

聚醚改性有机硅

## 产品简介

溶剂型涂料的增滑剂和流平剂。

## 产品特性

AFCONA-3232 是全活性成分版本的 AFCONA-3033。

AFCONA-3232 是一款端基改性的特种聚硅氧烷，可增强涂层的滑爽性能和表面平整度。其滑爽特性带来干爽手感，非常适合用于木器涂料和热塑性树脂体系。

AFCONA-3232 具有优异的相容性，非常适用于清漆体系。然而，良好的相容性也伴随着较高的稳泡性。因此，对于对泡沫敏感的体系，应使用消泡剂（如 AFCONA-2020、AFCONA-2022 和 AFCONA-2045）以消除额外产生的泡沫。但在常规的传统喷涂体系中，则无需添加这些额外的消泡剂。

AFCONA-3232 的推荐应用领域如下：

- 1) 所有木器漆涂料体系，包括硝基漆、酸固化涂料和聚氨酯涂料。该产品也可用于需要漆膜透明度的光固化涂料体系；
- 2) 适用于热塑性树脂体系，如热塑性丙烯酸树脂和硝基体系。它能提供极佳的滑度和流平性能。

注：AFCONA-3232 在低于 8°C 时可能会出现浑浊果冻状，加热恢复均相不影响使用性能。

## 产品规格

不挥发分	≥95% (120°C, 30 分钟)
密度	1.06 - 1.08 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
折光指数	1.440 - 1.460 (25°C)
加氏色号	不大于 3
闪点	>100°C
外观	淡黄色透明/略雾液体 (25°C)

## 添加量

总配方的 0.05-0.5%。

常规情况下：

它的添加量为总配方的 0.05-0.25%

## 添加方法

AFCONA-3232 可以在生产过程中任何阶段加入。在分散阶段加入，有助于加快颜料的润湿速度。

## 储藏

AFCONA-3232 应存放在阴凉干燥的地方，未开原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为五年。

## 包装

30 公斤和 210 公斤不回收桶。

产品安全信息请查阅产品安全技术说明书。

埃夫科纳聚合物股份有限公司。

中国江苏省南通市海门区三厂工业园青龙港大庆路 29 号(226121)

电话：0513 8265 8995 传真：0513 8265 8159 网址：[www.afcona.com](http://www.afcona.com)

本资料信息及技术建议是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用。我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留基于科技进步或深入研发而作出变更的权利。

此版本替代之前所有中文版本